取扱説明書 簡易取り付け型 保管用

yamada

丸型蛍光ランプ・シーリングライト

（天井付け専用型）

ご使用になられる前に必ずお読みください

この取扱説明書には取り付け方やランプの交換方法、お手入れのしかたなどご使用にあたり重要な事柄が書かれてあります。
この取扱説明書を大切に保管して、お手入れなどの際にご利用ください。

※インバータ照明器具の近くでは、他の電気製品の赤外線式リモコンが動作しなくなる場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。

■仕 様

タイプ	適合ランプ	本数	使用電圧/周波数	消費電力	使用畳数
76Wタイプ	FHC34E, FHC20E, 各タイプ	各1本	AC100V	69W	6～8畳
86Wタイプ	FHC34E, FHC27E, 各タイプ	各1本	50Hz/60Hz共用	79W	8～10畳

※豆球（各タイプ共通）：E12ナツメ球　AC100V5W…1個

この取扱説明書のマークについて

⚠警告　説明書中の「警告」は、重大な人身事故の原因となる危険を示します。
⚠注意　説明書中の「注意」は、物損及び傷害事故の原因となる危険を示します。
❗　このマークのついている説明文は、必ず守ってください。
🚫　このマークのついている説明文は、行ってはいけない禁止事項です。

●取付・取扱の注意

すぐ取付けられます

角形/丸形/フル引掛シーリング

引掛埋込/引掛露出ローゼット

フル引掛ローゼット

配線器具の取付工事が必要です（電気店・工事店へ依頼してください。）

配線だけの場合
付属の引掛けシーリングボディーを取付けてください。

アウトレットボックスの場合
市販の引掛け埋込ローゼットを取付けてください。

⚠警告

🚫 破損したりガタついている配線器具には取付けないでください。
配線器具を取替えてから器具を取付けてください。
★器具の落下事故や漏電による火災、感電事故の原因となります。

破損しているもの

ガタつくもの

🚫 樹脂製ボックスカバーには取付けないでください。
★器具の落下事故の原因となります。

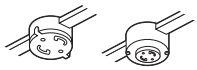
❗ 付属の引掛けシーリングボディーの取付けや配線器具の交換は、有資格者による工事が必要です。
電気店または工事店に依頼してください。　★一般の方の工事は法律で禁止されています。

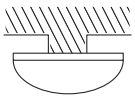
🚫 一般屋内用器具です。屋外や浴室など湿気の多い場所では使用できません。
★感電事故や漏電の原因となります。

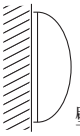
🚫 器具の改造や構成部品の変更、改造はしないでください。
★火災や感電事故の原因となります。

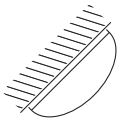
🚫 器具の下面を布などで覆わないでください。
★過熱して、発煙や発火の原因となります。

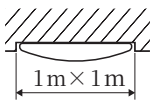
🚫 次のような場所には取付けないでください。　★器具の落下事故によるけがの原因になります。


ケースウェイにセットされている配線器具


不安定な場所


壁　面


傾斜した場所



❗ 器具の取り付けには、配線器具を中心に約1m×1mの平面部が必要です。

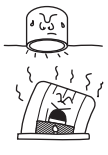
⚠注意

❗ AC100V専用です。必ずAC100Vの電源で使用してください。
★定格電圧より高い電圧で使用すると、過熱し、火災の原因となることがあります。
低い電圧で使用すると、不点灯やチラつきなどの不良点灯状態になります。また、器具の故障の原因となります。

❗ この器具は周囲温度5℃～35℃の中で使用してください。
★過熱して発熱や発火の原因となります。

🚫 調光器(ライトコントロール)との併用はできません。
★不良点灯(チラつきや立ち消えなど)や調光器、照明器具の故障の原因となります。

🚫 温度の高くなるもの(ガスレンジやエアコンの吹き出し口など)の近くに設置しないでください。
★器具やカバーの変形や火災の原因となります。

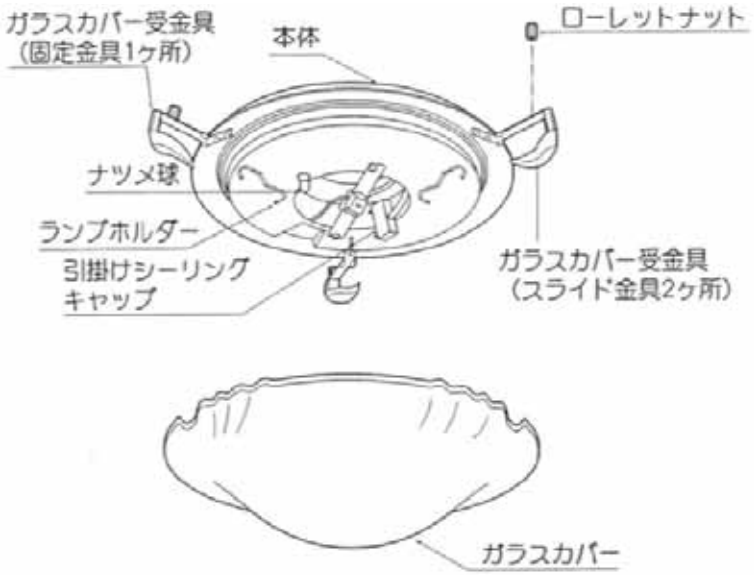


🚫 殺虫剤やカビ取り剤などの薬品をかけないでください。
★変色や材料の変質によるカバーのヒビ割れなどの原因となります。

🚫 ヒビの入ったカバーや、一部が欠けたカバーは使用しないでください。
★カバーの破損、落下の原因となります。

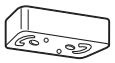
各部の名称
（説明図は、一部を省略抽象化した図です。）
（不足している部品があった場合には、お買い上げ店または山田照明サービス受付窓口までご連絡ください。）

【器具構成図】



●リモコン送信機(TG-284/TG-298)対応機種
※リモコン送信機は別売です。

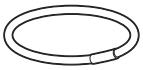
【付属品】


角形引掛け
シーリングボディー・・・・1個

取付金具
（本体取付ネジ２本付き）・1個

木ネジ
(取付金具用)・・・・・・・2本

木ネジ
(シーリングボディ用)・・・2本


丸形蛍光ランプ
76Wタイプ　FHC 20E
　　FHC 34E　各1本
86Wタイプ　FHC 27E
　　FHC 34E　各1本

豆球 5W・・・・・・・・・1個

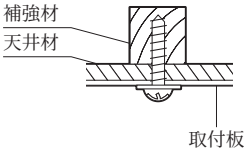
取扱説明書(本書)・・・・・1枚

保証とアフターサービスに
ついて(別紙)・・・・・・・1枚

取付場所の確認
※インバータ照明器具の近くでは、他の電気製品の赤外線式リモコン動作しなくなる場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。

⚠警告
❗取付金具は、必ず補強剤のある場所に取付けてください。
★補強剤のない場所に取付けた場合、器具の落下事故の原因となります。

⚠注意
建物の構造によっては、付属の木ネジでは取付けられないことがまれにあります。そのような場合には、器具取付場所の構造を確認の上、適切な長さの木ネジにて取付けてください。



取付方　⚠注意　❗必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。

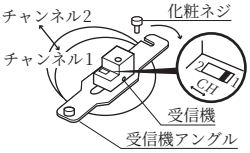
⚠警告 ❗
器具の取り付けは、説明書に従い確実に行ってください。
★取り付けに不備があると、器具の落下による「けが」や火災、感電事故の原因となることがあります。

■取付ける前に
①リモコン送信機(別売)をお使いになる場合は、リモコン受信チャンネルを設定します。
②化粧ネジを緩め、受信機アングルの片側をはずします。

器　具	本体側	送信機側
1台目	1	1
2台目	2	2

同じ部屋に当社のリモコン器具を２台取り付ける場合。

※リモコンのチャンネルは、工場出荷時には「1」になっています。



1．器具本体のセット

引掛ローゼット

引掛埋込／引掛露出
ローゼット

フル引掛
ローゼット

そのまま取り付けられます。

本体取付けネジ

①付属の取り付け金具から本体取付けネジをはずします。

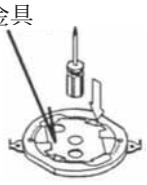
②ローゼットの爪に、本体取付けネジを落ちない程度（３回転ほど）ねじ込みます。

引掛シーリング

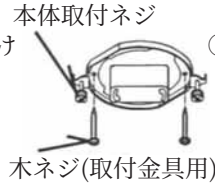
角形/丸形/フル
引掛シーリング

付属の取り付け金具を使います。

中央の金具


①付属の取り付け金具の中央の金具をはずします。

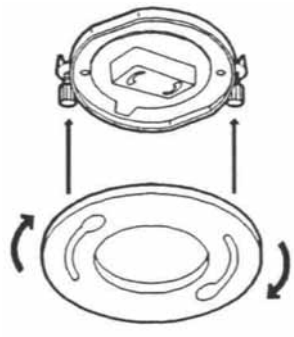
本体取付ネジ


②取り付け金具を座付き木ネジ２本にて天井に取り付けます。

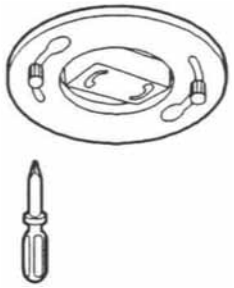
木ネジ(取付金具用)

2．本体の取付

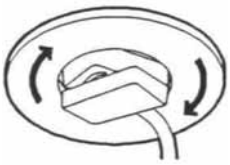
①本体のダルマ穴に取付ネジの頭を通し、溝に沿って本体を右に回します。



②ネジの頭が溝の中央付近に来たらネジをしっかり締めて固定します。

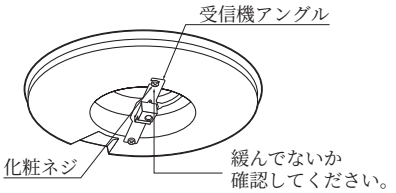


3．電源の接続



①引掛けシーリングキャップを引掛け埋込ローゼット、または、引掛けシーリングボディに差し込んで、時計方向に止まるまで回転させます。

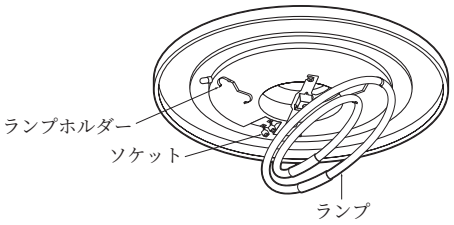
②受光器のアングルを戻し、化粧ネジを締め込んで固定します。



4．ランプの取付

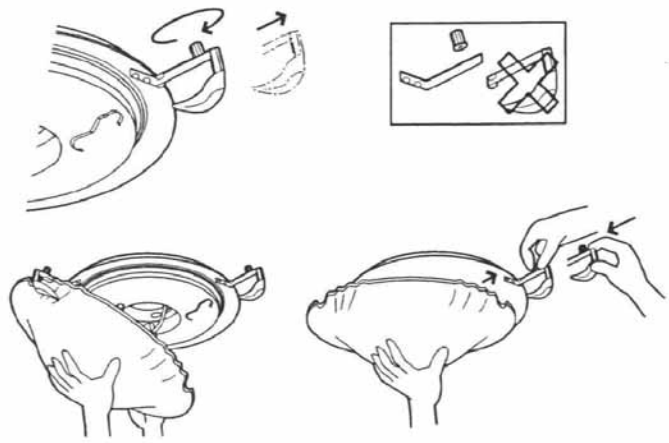
①ランプマークが下になるようにソケットを根元まで確実に差し込んだ後、ランプホルダー(3本)に引掛けてください。※この時必ず両手で作業を行ってください。

②保安球が確実に取付いていることを確認してください。
ランプをセットした後、点灯の確認をしてください。



5．カバーのセット

①カバー内側の矢印と本体側の矢印を合わせて、カバーを本体にかぶせます。



※ガラスカバー受金具は３個です。
内２箇は可動式のスライド金具です。

①２個のスライド金具の上のローレットナットをゆるめてスライド金具を外側に引き出します。

⚠注意 スライド金具は絶対に取りはずさないでください。
★破損･落下の原因になります。

②固定式のガラスカバー受金具にカバーの端を差し入れます。この時カバー外周のへこんだ部分にカバー受金具をはめ込むようにセットします。

③カバーを片手で押さえながら、引き出したスライド金具を本体中心の方へ戻し、ローレットナットを締め込みスライド金具を確実に固定してください。

⚠注意 スライド金具はカバーのへこんだ部分に入り込むように最後まで戻してください。
★途中で固定するとカバーの破損･落下の原因になります。

⚠ 注意

●カバーはガラス製で重量もあります。取付作業は、なるべく二人で行うようにしてください。
★カバーの破損･落下の原因になります。

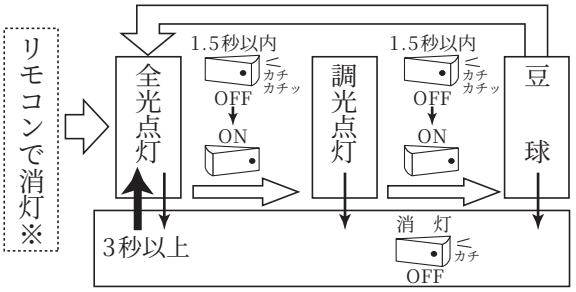
●カバーにヒビが入っていたり、一部が欠けている場合には、ただちに新しいカバーと交換してください。
★カバーの破損･落下の原因になります。

スイッチ操作

●プルレススイッチ

プルレススイッチ 機能 …… この機能は、壁スイッチの操作によって、点灯状態を切り替えることができます。器具本体内蔵のマイコンが1秒以内の電源遮断を感知すると、次の点灯状態へ切り替わる「スイッチング機能」を働かせます。

※壁スイッチをOFFする前にリモコン操作で器具を消灯状態にしておいた場合は、壁スイッチを再びONにすると全光点灯になります。



〈ご注意〉
1個の壁スイッチで2台以上のプルレススイッチ機能搭載器具を操作することはお避けください。同時に切り替わらない場合があります。

●リモコンスイッチ

1．壁スイッチを「ON」にします。
2．リモコン送信機と受信機のチャンネル番号を確認します。
3．リモコン送信機の点滅ボタンを押して操作します。

※リモコン送信機(別売)の詳しい操作方法については
リモコン送信機の取扱説明書をご覧ください。

※ご使用にあたって

●お出かけの際や長時間使わないときには、壁スイッチを「OFF」にしてください。
★リモコンで消灯し、壁スイッチが「ON」の状態の場合、リモコン待機の電力(約1W)を消費します。
★リモコンで消灯し、壁スイッチが「ON」の状態で停電が起きると、停電が回復したときに、点灯状態になることがあります。

お手入れについて　⚠注意　❗必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。

●こまめに清掃を：照明器具やランプが汚れていると、暗くなり、しかも電気代は変わらないので不経済です。
定期的に清掃しましょう。暮れの大掃除の際には照明器具も清掃しましょう。
●ランプ交換について：ランプが黒化して明るさが低下しましたらランプの寿命です。
器具にあったワット数のランプをお求めください。

⚠注意

●スイッチを切った直後のランプは熱くなっています。絶対に素手で触らないでください。冷えてから交換するか、またはハンカチやタオル等を使って交換してください。　★火傷の原因となります。
●濡れた手で触らないでください。　★感電事故の原因となります。

●ランプは乱暴に扱わないでください。　★ランプが割れてけがをする恐れがあります。
●適合ランプ以外のランプは使用しないでください。表紙の「■仕様」欄を確認し、正しいランプをご使用ください。
★不適合なランプを使用すると、不点灯や点灯不良(チラつきや立ち消えなど)の原因となります。また、インバータの異常発熱などによる事故、故障の原因となります。
●シンナーやベンジンなど揮発性の薬品やクレンザーなどは使用しないでください。
★器具に傷をつけたり、変色や変質の原因となります。

◆ランプの交換

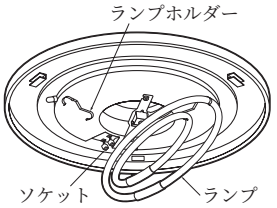
1．壁スイッチを切ります。

2．カバーをはずします。

※ガラスカバー受金具は、3個です。
内2個は可動式のスライド金具です。
①片手でカバーを押さえながら、スライド金具の上のローレットナットをゆるめスライド金具を2個とも引き出します。
②静かにカバーをはずします。

⚠注意　カバーはガラス製で重量もあります。ランプの交換作業は、なるべく二人で行うようにしてください。
★カバーの破損、落下の原因となります。

3．ランプをはずします。
①ランプホルダー3本からランプをはずします。
②ランプソケットを手で固定しながらランプを抜き取ります。
※ランプソケットを無理に引張らないでください。



4．新しいランプをセットします。
ランプマークが下になるようにソケットを根元まで確実に差し込んだ後、ランプホルダー(3本)に引掛けてください。
※この時、必ず両手で作業を行ってください。

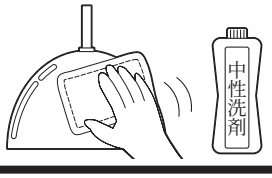
⚠注意

●ランプは本体の中央に位置する様に確実に取付けてください。ランプの取付はランプマークが下側になる様にランプソケットに差し込んでください。
●ランプの取付はていねいに行って下さい。
★破損･落下の原因になります。

5．カバーを本体にセットします。
『取付方』の「5．カバーのセット」の項をご参照ください。

◆お手入れのしかた

1．スイッチを切ります。
2．柔らかい布に中性洗剤を浸し、よく絞ってから汚れを拭き取ります。
3．汚れを落とした後、洗剤分を拭き取ります。
4．最後に乾いた柔らかい布で、水分を完全に拭き取ります。



■アフターサービスについて

ご使用中、器具が普段と違った状態になりましたら直ちに使用を中止し、器具の品名(器具本体のラベルでご確認ください)、故障の状況、ご使用期間をご確認の上、お買い上げいただきました販売店、もしくは別紙の山田照明サービス受付窓口までご相談ください。